

Сведения о ведущей организации

по диссертации Федина Олега Львовича
«Измерение поляризационных угловых коэффициентов в процессах лептонного
распада Z-бозона в эксперименте ATLAS на LHC»
по специальности 01.04.23 – физика высоких энергий на соискание учёной степени
доктора физико-математических наук.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт ядерных исследований Российской Академии наук» ИЯИ РАН
Сокращённое наименование организации в соответствии с уставом	
Ведомственная принадлежность	Министерство образования и науки Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	117312, Москва, В-312, проспект 60-летия Октября, 7а
Веб-сайт	http://www.inr.ru
Телефон	8(499)135-77-60
Адрес электронной почты	inr@inr.ru

Основные публикации по тематике, близкой к диссертации:

1. Битюков С. И., Красников Н. В. Применение статистических методов для ПОИСКА НОВОЙ ФИЗИКИ на Большом адронном коллайдере // URSS, 2014, 272 стр.
2. Красников Н. В., Матвеев В. А. Новая физика на Большом адронном коллайдере // Изд. стереотип., URSS, Москва, 2014, 208 стр.
3. Красников Н. В., Матвеев В. А. Открытие бозона Хиггса и поиск новой физики на Большом адронном коллайдере при энергиях 7 и 8 ТэВ // URSS, 2015, 288 с. ISBN 978-5-396-00645-4
4. CMS Collaboration Search for massive resonances decaying into WW, WZ or ZZ bosons in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV // JHEP, 2017, Vol. 3.
5. CMS Collaboration Search for high-mass $Z\gamma$ resonances in $e^+e^-\gamma$ and $\mu^+\mu^-\gamma$ final states in proton-proton collisions at $\sqrt{s} = 8$ and 13 TeV // JHEP, 2017, Vol. 1.

Заместитель директора
«Институт ядерных исследований
Российской Академии наук»
доктор физ.-мат. наук



М. В. Либанов